



ประกาศเทศบาลเมืองบ้านสวน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์กีฬา จำนวน ๒๔ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองบ้านสวน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์กีฬา จำนวน ๒๔ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๗๖,๘๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒๔ ชุด	จำนวน	๑	โครงการ
---------------------------	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองบ้านสวน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bansuan.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๑๘๔๕๕๕๕ ต่อ ๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังเทศบาลเมืองบ้านสวน ผ่านทางอีเมลล์ ๔๒๐๐๑๐๓@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยเทศบาลเมืองบ้านสวนจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.bansuan.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕



(นายมนัส เดชชีวะ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองบ้านสวน

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔/๒๕๖๖

การซื้อครุภัณฑ์กีฬา จำนวน ๒๔ ชุด

ตามประกาศ เทศบาลเมืองบ้านสวน

ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เทศบาลเมืองบ้านสวน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒๔ ชุด	จำนวน	๑	โครงการ
---------------------------	-------	---	---------

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรอง สำเนาถูกต้อง(ถ้ามี) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ ชื่อครุภัณฑ์ จำนวน ๒๔ ชุด

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรอง สำเนาถูกต้อง(ถ้ามี) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบพัสดุ ณ สถานที่ติดตั้ง บริเวณลานอเนกประสงค์ ชุมชนแกนด์ชล เลคแอนด์ การ์เด็น หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านสวน , บริเวณลานอเนกประสงค์หมู่บ้านทรัพย์อนันต์ ชุมชนเนินยายवास หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านสวน และบริเวณซอยสาธารณะ ตรงข้ามซอยบ้านสวน-ธีระบัณฑิต ๖ ชุมชนบ้านเขามยุรา หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์กีฬา จำนวน ๒ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาจะถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ เทศบาล กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบพัสดุ ณ สถานที่ติดตั้ง บริเวณลานอเนกประสงค์ ชุมชนแกนด์ชล เลคแอนด์ การ์เด็น หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านสวน , บริเวณลานอเนกประสงค์หมู่บ้านทรัพย์อนันต์ ชุมชนเนินยายवास หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านสวน และบริเวณซอยสาธารณะ ตรงข้ามซอยบ้านสวน-ธีระบัณฑิต ๖ ชุมชนบ้านเขามยุรา หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ทั้งนี้ เทศบาลจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว เทศบาลจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาล

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป

จากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง

ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาล ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาล ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอ ค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา จำนวน ๒๔ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสวัสดิการสังคม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๗๗๖,๘๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๗๒๙,๘๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากผู้ผลิตหรือจำหน่าย จำนวน ๕ ราย ดังนี้
 - ๕.๑ บริษัท เหล็กไหล การช่าง จำกัด
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีดี ซัพพลาย โปรดักต์
 - ๕.๓ บริษัท เจโอ อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด
 - ๕.๔ บริษัท ดีไซน์ เพลย์กราวด์กรุ๊ป จำกัด
 - ๕.๕ ร้านจิราพร ศึกษากันท์
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - (๑) นางสาวสิริวี วงษ์บำรุงจิตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม ประธานกรรมการ
 - (๒) นางสาววิภาวรรณ เผติมอรรถกิจ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสังคมสงเคราะห์ กรรมการ
 - (๓) นางสาวกิตติยา อินทรอุดม ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริวี วงษ์บำรุงจิตร)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววิภาวรรณ เผติมอรรถกิจ)
หัวหน้าฝ่ายสังคมสงเคราะห์

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวกิตติยา อินทรอุดม)
นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
และกำหนดราคากลาง ครุภัณฑ์กีฬา จำนวน ๒๔ ชุด

๑. หลักการและเหตุผล

เทศบาลเมืองบ้านสวน มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา จำนวน ๒๔ ชุด วงเงินงบประมาณ ๗๗๖,๘๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) เพื่อติดตั้งบริเวณลานอเนกประสงค์ชุมชนแกรนด์ชล เลค แอนด์ การ์เด็น หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านสวน , บริเวณลานอเนกประสงค์หมู่บ้านทรัพย์อนันต์ ชุมชนเนินยาววาส หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านสวน และบริเวณซอยสาธารณะ ตรงข้ามซอยบ้านสวน-ธีระบัณฑิต ๖ ชุมชนบ้านเขามยุรา หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เพื่อให้บริการประชาชนในพื้นที่และชุมชนใกล้เคียง ใช้เป็นสถานที่ออกกำลังกาย เป็นการส่งเสริมให้เด็ก เยาวชนและประชาชนในพื้นที่มีสถานที่สำหรับออกกำลังกาย ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ห่างไกลจากอบายมุข

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มเด็ก เยาวชน และประชาชนในพื้นที่ มีอุปกรณ์ที่เหมาะสมสำหรับใช้ออกกำลังกาย และใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ห่างไกลจากอบายมุขและสิ่งเสพติด สำหรับให้บริการประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนแกรนด์ชล เลค แอนด์ การ์เด็น ชุมชนเนินยาววาส ชุมชนบ้านเขามยุรา และชุมชนใกล้เคียง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเปิดเผยในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองบ้านสวน ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วงศ์บำรุงจิตร์
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เสดิมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย เครื่องเล่นและเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งที่เสนอ จากบริษัทผู้ผลิตเครื่องเล่นและเครื่องออกกำลังกาย กลางแจ้งโดยตรง/ผู้แทนจำหน่าย ในปีปัจจุบัน โดยต้องยื่นหลักฐานแสดงการเป็นผู้ผลิต หรือการแต่งตั้งเป็น ผู้แทนจำหน่าย เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการเสนอราคา

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทที่ ๓, จากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔) โดยต้องยื่น หลักฐานแสดงการได้รับอนุญาตประกอบกิจการ เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้น ในการเสนอราคา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของครุภัณฑ์กีฬาและขอบเขตของงาน

เทศบาลเมืองบ้านสวน มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา จำนวน ๒๔ ชุด วงเงิน ๗๗๖,๘๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ฉบับเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ และฉบับเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๕ โครงการติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งและเครื่องเล่นสนาม บริเวณ ลานอเนกประสงค์ ชุมชนแกรนด์ชล เลค แอนด์ การ์เด็น หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านสวน โครงการติดตั้งเครื่องออก กายกากลางแจ้ง บริเวณลานอเนกประสงค์ หมู่บ้านทรัพย์อนันต์ ชุมชนเนินยาววาส หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านสวน และโครงการติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณซอยสาธารณะตรงข้ามซอยบ้านสวน-ธีระบัณฑิต ๖ ชุมชนบ้านเขามยุรา หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านสวน งบประมาณ ๗๗๖,๘๐๐ บาท มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	ราคาตาม งบประมาณ	จำนวน จัดหา	วงเงินรวม
๑	อุปกรณ์วิ่งล้อยาว	๒๖,๒๐๐	๑	๒๖,๒๐๐
๒	อุปกรณ์ม้าโยกบริหารแขน-ขา-หน้าท้อง	๕๙,๓๐๐	๒	๕๙,๓๐๐
๓	อุปกรณ์เดินอากาศไร้การกระแทกคู่	๑๐๓,๘๐๐	๓	๑๐๓,๘๐๐
๔	อุปกรณ์บริหารขา	๘๐,๒๐๐	๒	๘๐,๒๐๐
๕	อุปกรณ์เอนนั้งปั่นออกกำลังกาย	๔๒,๓๐๐	๑	๔๒,๓๐๐
๖	เครื่องชิท้อบริหารหน้าท้อง	๔๑,๒๐๐	๑	๔๑,๒๐๐
๗	เครื่องกรรเชียงบก	๒๖,๒๐๐	๑	๒๖,๒๐๐
๘	อุปกรณ์บาร์โหนคู่	๒๔,๑๐๐	๑	๒๔,๑๐๐
๙	อุปกรณ์ยกน้ำหนัก (แบบนอน)	๖๕,๒๐๐	๒	๖๕,๒๐๐
๑๐	เครื่องบริหารข้อมือและหัวไหล่	๒๔,๑๐๐	๑	๒๔,๑๐๐
๑๑	อุปกรณ์แกว่งสะโพกทรงตัวคู่	๔๒,๘๐๐	๑	๔๒,๘๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวศิริวี วงษ์บำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เหมมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม

ลำดับ	รายการ	ราคาตาม งบประมาณ	จำนวน จัดหา	วงเงินรวม
๑๒	อุปกรณ์วิ่งต่างระดับสลับหัวไหล่	๓๖,๔๐๐	๑	๓๖,๔๐๐
๑๓	อุปกรณ์ชิทอ์พู่	๓๖,๔๐๐	๑	๓๖,๔๐๐
๑๔	อุปกรณ์บริหารแขน-เข่า (แบบม้าโยก)	๒๐,๙๐๐	๑	๒๐,๙๐๐
๑๕	อุปกรณ์บริหารข้อเข่า-ขา (แบบจักรยานล้อเหล็กนั่งพิง)	๒๒,๕๐๐	๑	๒๒,๕๐๐
๑๖	อุปกรณ์บริหารเอว-สะโพก (แบบนั่งและยืนบิดเอว)	๒๑,๔๐๐	๑	๒๑,๔๐๐
๑๗	เครื่องเล่นสนามชุดชิงช้ากระดานลื่น เรือโยกหรรษา	๔๐,๑๐๐	๑	๔๐,๑๐๐
๑๘	เครื่องเล่นสนามชุดกระดานลื่นลอดถัง ชิงข้ามหาสนุก	๓๐,๐๐๐	๑	๓๐,๐๐๐
๑๙	เครื่องเล่นสนามชุดเรือโยกสุวรรณหงส์	๓๓,๗๐๐	๑	๓๓,๗๐๐
รวมทั้งสิ้น				๗๗๖,๘๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วัชรบำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เสดิมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์กีฬา

๔.๑ อุปกรณ์วิ่งล้อถ่วง



ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๒๐ x ๑๖๐ เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๑	โครงสร้าง อุปกรณ์	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว, ๑ ๑/๒ นิ้ว, ๑ ๑/๔ นิ้ว - เหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ x ๔๕ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร - จุดหมุนต่างๆ ใช้บูชและลูกปืนชนิดเม็ดกลม ปิดด้วยฝาโลหะฉีดขึ้นรูป มีรูสำหรับยึดน็อตติดกับเพลลา
๒	ที่รองเหยียบ	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๓๐ x ๒.๕ เซนติเมตร หนา ไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร มีขอบกันเท้าตก มีสันนูนสำหรับกันลื่นและมี รูระบายน้ำที่พื้นรองเหยียบ ทำการขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน โดยกรรมวิธี ปั๊ม-กดครั้งเดียว ด้วยระบบแม่พิมพ์แบบมาตรฐาน ไม่ใช้การขึ้นรูป ด้วยมือหรือการใช้เครื่องปั๊ม - ชูบเคลือบหุ้มด้วยพลาสติกไวนิลอะซิเตทเอทิลีน (Ethylene Vinyl Acetate) ซึ่งมีคุณสมบัติเหนียวและยืดหยุ่นเพื่อเพิ่มความคงทน
๓	ปลอกมือจับ	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงกระบอก มีลายกันลื่นโดยรอบ ทนต่อแสง UV และ ความร้อน
๔	ฝาครอบโคนเสา	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงโค้งแบบแยกชิ้น ๒ ส่วน เมื่อประกอบเข้าด้วยกัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร
๕	การทำสี	PU	โพลียูรีเทน (PU) ประเภทอะครีลิคอะลิฟาติกชนิดสองส่วนผสม ทนทาน ต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับโครงสร้างเหล็กทุกชนิดและ เหมาะกับการใช้งานภายนอก
๖	อื่นๆ		เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาต ประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

หมายเหตุ

อุปกรณ์วิ่งล้อถ่วง จำนวน ๑ ชุด

ติดตั้ง ณ บริเวณลานอเนกประสงค์ ชุมชนแกรนด์ซล เลค แอนด์ การ์เด็น ม.๖ ต.บ้านสวน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วัชรบำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เสดิมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

๔.๒ อุปกรณ์ม้าโยกบริหารแขน-ขา-หน้าท้อง



ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๐๐ x ๑๐๐ เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๑	โครงสร้าง อุปกรณ์	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว, ๒ นิ้ว, ๑ ๑/๒ นิ้ว, ๑ ๑/๔ นิ้ว, ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร - จุดหมุนต่างๆ ใช้บูชและลูกปืนชนิดเม็ดกลม ร่วมกับบูชล็อกตำแหน่ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร ทำจากเหล็กกล้าหล่อขึ้นรูป สามารถทนความร้อนสูงจากการเชื่อมได้ดี ใช้ร่วมกับตัวยึดทำจากเหล็กพับขึ้นรูปตัว U หนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร - มีฝาเหล็กปิดบ่มขึ้นรูปทรงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
๒	ที่นั่ง	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ x ๓๐ x ๑.๕ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ทรงอานจักรยาน ทำการขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน โดยกรรมวิธีปั๊ม-กดครั้งเดียว ด้วยระบบแม่พิมพ์แบบมาตรฐาน ไม่ใช้การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องพับ - ชูบเคลือบหุ้มด้วยพลาสติกไวโนลอะซิเตทเอทิลีน (Ethylene Vinyl Acetate) ซึ่งมีคุณสมบัติเหนียวและยืดหยุ่น เพื่อเพิ่มความคงทน
๓	ปลอกมือจับ	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงกระบอก มีลายกันลื่นโดยรอบ ทนต่อแสง UV และความร้อน
๔	ฝารอบโคนเสา	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงโค้งแบบแยกชิ้น ๒ ส่วน เมื่อประกอบเข้าด้วยกัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร
๕	การทำสี	PU	โพลียูรีเทน (PU) ประเภทอะครีลิคอะลิฟาติกชนิดสองส่วนผสม ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับโครงสร้างเหล็กทุกชนิดและเหมาะกับการใช้งานภายนอก
๖	อื่นๆ		เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

หมายเหตุ อุปกรณ์ม้าโยกบริหารแขน-ขา-หน้าท้อง จำนวน ๒ ชุด

ติดตั้ง ณ บริเวณลานอเนกประสงค์ ชุมชนแกรนด์ชล เลค แอนด์ การ์เด็น ม.๖ ต.บ้านสวน และ
บริเวณขอยสาธารณะ ตรงข้ามขอยบ้านสวน-ธีระบัณฑิต ๖ ชุมชนบ้านเขามยุรา ม.๗ ต.บ้านสวน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวี วงษ์บำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เหมมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

๔.๓ อุปกรณ์เดินอากาศไร้การกระแทกคู่



ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ x ๒๐๐ x ๑๒๐ เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๑	โครงสร้างอุปกรณ์	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว, ๒ นิ้ว, ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร - ปิดหัวเสาเพื่อกันน้ำเข้าด้วยฝาอะลูมิเนียมทรงโดมฉีกขึ้นรูป โดยใช้แม่พิมพ์แบบมาตรฐาน - จุดหมุนต่างๆ ใช้บูชและลูกปืนชนิดเม็ดกลม
๒	ที่รองเหยียบ	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๓๐ x ๒.๕ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร มีขอบกันเท้าตก มีสันนูน สำหรับกันลื่นและมีรูระบายน้ำที่พื้นรองเหยียบ ทำการขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน โดยกรรมวิธีปั๊ม-กดครั้งเดียว ด้วยระบบแม่พิมพ์แบบมาตรฐาน ไม่ใช้การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องปั๊ม - ชูบเคลือบหุ้มด้วยพลาสติกไวนิลอะซิเตทเอทิลีน (Ethylene Vinyl Acetate) ซึ่งมีคุณสมบัติเหนียวและยืดหยุ่น เพื่อเพิ่มความคงทน
๓	ฝารอบโคนเสา	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงโค้งแบบแยกชิ้น ๒ ส่วน เมื่อประกอบเข้าด้วยกัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร
๔	การทำสี	PU	โพลียูรีเทน (PU) ประเภทอะครีลิคอะลิฟาติกชนิดสองส่วนผสม ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับโครงสร้างเหล็กทุกชนิดและเหมาะกับการใช้งานภายนอก
๕	อื่นๆ		เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

หมายเหตุ

อุปกรณ์เดินอากาศไร้การกระแทกคู่ จำนวน ๓ ชุด

ติดตั้ง ณ บริเวณลานอเนกประสงค์ ชุมชนแกรนด์ชล เลค แอนด์ การ์เด็น ม.๖ ต.บ้านสวน

จำนวน ๒ ชุด และ บริเวณซอยสาธารณะ ตรงข้ามซอยบ้านสวน-ธีระบัณฑิต ๖ ชุมชนบ้าน

เขามยุรา ม.๗ ต.บ้านสวน จำนวน ๑ ชุด

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วัชรบำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เสดิมอรธกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

๔.๔ อุปกรณ์บริหารขา



ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ x ๑๓๕ x ๘๐ เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๑	โครงสร้าง อุปกรณ์	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว, ๓ นิ้ว, ๑ ๑/๒ นิ้ว, ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร - ปิดหัวเสาเพื่อกันน้ำเข้าด้วยฝาอะลูมิเนียมทรงโดมฉีกชั้นรูป โดยใช้ แม่พิมพ์แบบมาตรฐาน
๒	ล้อหมุน	พลาสติก	พลาสติกชนิดพอลิเอทิลีน (LLDPE) รูปทรงกลมแบน เส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๕๕ เซนติเมตร มีปุ่มกลมขนาดเท่า
๓	ที่นั่ง	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๐ x ๑.๕ เซนติเมตร หนา ไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร มีรูระบายน้ำและอากาศที่พื้นรองนั่ง ทำการขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันโดยกรรมวิธีปั๊ม-กดครั้งเดียว ด้วยระบบ แม่พิมพ์แบบมาตรฐาน ไม่ใช้การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องพับ - ขูบเคลือบหุ้มด้วยพลาสติกไวโนลอะซิเตทเอทิลีน (Ethylene Vinyl Acetate) ซึ่งมีคุณสมบัติเหนียวและยืดหยุ่น เพื่อเพิ่มความคงทน
๔	พนักพิง	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ x ๓๐ x ๑.๕ เซนติเมตร หนา ไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร มีรูระบายน้ำและอากาศที่พื้นรองนั่ง ทำการขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันโดยกรรมวิธีปั๊ม-กดครั้งเดียว ด้วยระบบ แม่พิมพ์แบบมาตรฐาน ไม่ใช้การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องพับ - ขูบเคลือบหุ้มด้วยพลาสติกไวโนลอะซิเตทเอทิลีน (Ethylene Vinyl Acetate) ซึ่งมีคุณสมบัติเหนียวและยืดหยุ่น เพื่อเพิ่มความคงทน
๕	ฝารอบโคนเสา	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงโค้ง แบบแยกชิ้น ๒ ส่วน เมื่อประกอบเข้าด้วยกัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ และ ๓๐ เซนติเมตร
๖	การทำสี	PU	โพลียูรีเทน (PU) ประเภทอะครีลิกอะลิฟาติกชนิดสองส่วนผสม ทนทาน ต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับโครงสร้างเหล็กทุกชนิดและ เหมาะกับการใช้งานภายนอก
๗	อื่นๆ		เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาต ประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

หมายเหตุ

อุปกรณ์บริหารขา จำนวน ๒ ชุด

ติดตั้ง ณ บริเวณลานอเนกประสงค์ ชุมชนแกรนด์ซัล เลค แอนด์ การ์เด็น ม.๖ ต.บ้านสวน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวี วงษ์บำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เหมมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

๔.๕ อุปกรณ์เอนนั่งปั่นออกกำลังกาย



ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ x ๑๔๕ x ๑๐๐ เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๑	โครงสร้างอุปกรณ์	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว, ๒ นิ้ว, ๑ ๑/๔ นิ้ว, หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
๒	ล้อปั่น	เหล็ก	เหล็กแผ่นเรียบ ตัดทรงกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๕ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร
๓	บันไดเหยียบปั่น	พลาสติก	พลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ x ๙ x ๓ เซนติเมตร
๔	เบาะนั่งพิง	พลาสติก	พลาสติกชนิดพอลิเอทิลีน รูปทรงสี่เหลี่ยมทรงโค้งเป็นชิ้นเดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๘๐ เซนติเมตร มีแถบหนุน
๕	ปลอกมือจับ	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงกระบอก มีลายกันลื่นโดยรอบ ทนต่อแสง UV และความร้อน
๖	ผ้าครอบโคนเสา	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงโค้งแบบแยกชิ้น ๒ ส่วน เมื่อประกอบเข้าด้วยกัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร
๗	การทำสี	PU	โพลียูรีเทน (PU) ประเภทอะครีลิคอะลิฟาติกชนิดสองส่วนผสม ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับโครงสร้างเหล็กทุกชนิดและเหมาะกับการใช้งานภายนอก
๘	อื่นๆ		เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาต ประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

หมายเหตุ

อุปกรณ์เอนนั่งปั่นออกกำลังกาย จำนวน ๑ ชุด

ติดตั้ง ณ บริเวณลานอเนกประสงค์ ชุมชนแกรนด์ชล เลค แอนด์ การ์ดैन ม.๖ ต.บ้านสวน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วงษ์บำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เหมมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

๔.๖ เครื่องซีทอัพบริหารหน้าท้อง



ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ x ๑๖๕ x ๕๐ เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๑	โครงสร้างอุปกรณ์	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว, ๒ นิ้ว, ๑ ๑/๒ นิ้ว, ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร - ฝาปิดอะลูมิเนียมทรงแปดเหลี่ยม ฉัดขึ้นรูปโดยใช้แม่พิมพ์แบบมาตรฐาน - โครงสร้างเหล็กหลังจากทำการตัด-ตัดโค้งจะต้องเชื่อมด้วยระบบ CO๒
๒	แผ่นรองนั่งนอน	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ x ๑๑๐ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร บั้มรูกกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร เพื่อระบายน้ำและอากาศ - ชูบเคลือบหุ้มด้วยพลาสติกไวนิลอะซิเตทเอทิลีน (Ethylene Vinyl Acetate) ซึ่งมีคุณสมบัติ เหนียวและยืดหยุ่น เพื่อป้องกันการเกิดสนิมและเพิ่มความคงทน
๓	ฝารอบโคนเสา	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงแปดเหลี่ยมแบบแยกชิ้น ๒ ส่วน เมื่อประกอบเข้าด้วยกัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ และ ๓๐ เซนติเมตร
๔	การทำสี	PU	โพลียูรีเทน (PU) ประเภทอะครีลิคอะลิฟาติกชนิดสองส่วนผสม ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับโครงสร้างเหล็กทุกชนิดและเหมาะกับการใช้งานภายนอก
๕	อื่นๆ		เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

หมายเหตุ

เครื่องซีทอัพบริหารหน้าท้อง จำนวน ๑ ชุด

ติดตั้ง ณ บริเวณลานอเนกประสงค์ หมู่บ้านทรัพย์อนันต์ ชุมชนเนินยาววาส ม.๘ ต.บ้านสวน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วัชรบำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เหมธรรมกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

๔.๗ เครื่องกรรเชียงบก



ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐ x ๑๔๕ x ๘๐ เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๑	โครงสร้างอุปกรณ์	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ เหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๗ x ๓ เซนติเมตร ท่อกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว, ๒ นิ้ว, ๑ ๑/๒ นิ้ว, ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร - จุดหมุนต่างๆ ใช้บูชและลูกปืนชนิดเม็ดกลม - ปิดด้วยผ้าเหล็กที่ปั๊มขึ้นรูป มีรูสำหรับยึดนอตติดกับเพลลา
๒	ที่นั่ง	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๐ x ๑.๕ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร มีรูระบายน้ำและอากาศที่พื้นรองนั่ง ทำการขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกันโดยกรรมวิธีปั๊ม-กดครั้งเดียว ด้วยระบบแม่พิมพ์แบบมาตรฐาน ไม่ใช้การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องพับ - ชูบเคลือบหุ้มด้วยพลาสติกไวนิลอะซิเตทเอทิลีน (Ethylene Vinyl Acetate) ซึ่งมีคุณสมบัติเหนียวและยืดหยุ่น เพื่อเพิ่มความคงทน
๓	พนักพิง	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ x ๓๐ x ๑.๕ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร มีรูระบายน้ำและอากาศที่พื้นพนักพิง ทำการขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกันโดยกรรมวิธีปั๊ม-กด ครั้งเดียว ด้วยระบบแม่พิมพ์แบบมาตรฐาน ไม่ใช้การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องพับ - ชูบเคลือบหุ้มด้วยพลาสติกไวนิลอะซิเตทเอทิลีน (Ethylene Vinyl Acetate) ซึ่งมีคุณสมบัติ เหนียวและยืดหยุ่น เพื่อเพิ่มความคงทน
๔	ที่รองเหยียบ	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๓๐ x ๒.๕ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร มีขอบกันเท้าตก มีส้นนูนสำหรับกันลื่นและมีรูระบายน้ำที่พื้นรองเหยียบ ทำการขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกันโดยกรรมวิธีปั๊ม-กดครั้งเดียว ด้วยระบบแม่พิมพ์แบบมาตรฐาน ไม่ใช้การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องพับ - ชูบเคลือบหุ้มด้วยพลาสติกไวนิลอะซิเตทเอทิลีน (Ethylene Vinyl Acetate) ซึ่งมีคุณสมบัติเหนียวและยืดหยุ่น เพื่อเพิ่มความคงทน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วัชร์บำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เสดิมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๕	ปลอกมือจับ	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงกระบอก มีลายกันลื่นโดยรอบ ทนต่อแสง UV และความร้อน
๖	ผ้าครอบโคนเสา	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงโค้งแบบแยกชิ้น ๒ ส่วน เมื่อประกอบเข้าด้วยกัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร
๗	การทำสี	PU	โพลียูรีเทน (PU) ประเภทอะครีลิกอะลิฟาติกชนิดสองส่วนผสม ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับโครงสร้างเหล็กทุกชนิดและเหมาะกับการใช้งานภายนอก
๘	อื่นๆ		เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาต ประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๕)

หมายเหตุ

เครื่องกรรเชียงบก จำนวน ๑ ชุด

ติดตั้ง ณ บริเวณลานอเนกประสงค์ หมู่บ้านทรัพย์อนันต์ ชุมชนเนินยาววาส ม.๘ ต.บ้านสวน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวี วงษ์บำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เติมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขานุการ

๔.๘ อุปกรณ์บาร์โหนคู่



ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๒๐๐ x ๒๓๐ เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๑	โครงสร้าง อุปกรณ์	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว, ๑ ๑/๔ นิ้ว, ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร - ปิดหัวเสาเพื่อกันน้ำเข้าด้วยฝาอะลูมิเนียมทรงโดม ฉีดขึ้นรูปโดยใช้ แม่พิมพ์แบบมาตรฐาน
๒	ฝารอบโคนเสา	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงโค้ง แบบแยกชิ้น ๒ ส่วน เมื่อประกอบเข้าด้วยกัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร
๓	การทำสี	PU	โพลียูรีเทน (PU) ประเภทอะครีลิคอะลิฟาติกชนิดสองส่วนผสม ทนทาน ต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับโครงสร้างเหล็กทุกชนิดและ เหมาะกับการใช้งานภายนอก
๔	อื่นๆ		เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาต ประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

หมายเหตุ

อุปกรณ์บาร์โหนคู่ จำนวน ๑ ชุด

ติดตั้ง ณ บริเวณลานอเนกประสงค์ หมู่บ้านทรัพย์อนันต์ ชุมชนเนินยาววาส ม.๘ ต.บ้านสวน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วงษ์บำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เหมมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขานุการ

๔.๙ อุปกรณ์ยกน้ำหนัก (แบบนอน)



ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ x ๑๓๕ x ๑๕๐ เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๑	โครงสร้างอุปกรณ์	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว, ๒ นิ้ว, ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร - ปิดหัวเสาเพื่อกันน้ำเข้าด้วยฝาอะลูมิเนียมทรงโดมฉีกขึ้นรูป โดยใช้แม่พิมพ์แบบมาตรฐาน
๒	ลูกน้ำหนัก	เหล็ก	เหล็กหล่อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร น้ำหนัก ๑๐ กิโลกรัม จำนวน ๒ ลูก รวมน้ำหนัก ๒๐ กิโลกรัม
๓	แผ่นรองนอน	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ x ๑๑๕ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร บั้มrugลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร เพื่อระบายน้ำและอากาศ - ชูบเคลือบหุ้มด้วยพลาสติกไวนิลอะซิเตทเอทิลีน (Ethylene Vinyl Acetate) ซึ่งมีคุณสมบัติ เหนียวและยืดหยุ่น เพื่อป้องกันการเกิดสนิมและเพิ่มความคงทน
๔	ฝารอบโคนเสา	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงโค้ง แบบแยกชิ้น ๒ ส่วน เมื่อประกอบเข้าด้วยกัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร
๕	การทำสี	PU	โพลียูรีเทน (PU) ประเภทอะครีลิคอะลิฟาติกชนิดสองส่วนผสม ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับโครงสร้างเหล็กทุกชนิดและเหมาะกับการใช้งานภายนอก
๖	อื่นๆ		เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

หมายเหตุ

อุปกรณ์ยกน้ำหนัก (แบบนอน) จำนวน ๒ ชุด

ติดตั้ง ณ บริเวณลานอเนกประสงค์ หมู่บ้านทรัพย์อนันต์ ชุมชนเนินยาววาส ม.๘ ต.บ้านสวน

จำนวน ๑ ชุด และ บริเวณซอยสาธารณะ ตรงข้ามซอยบ้านสวน-ธีระบัณฑิต ๖ ชุมชนบ้าน

เขามยุรา ม.๗ ต.บ้านสวน จำนวน ๑ ชุด

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วัชรบำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เสดิมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

๔.๑๐ เครื่องบริหารข้อมือและหัวไหล่



ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ x ๑๓๕ x ๑๕๐ เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๑	โครงสร้างอุปกรณ์	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว, ๒ นิ้วหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร - ปิดหัวเสาเพื่อกันน้ำเข้าด้วยฝาอะลูมิเนียมทรงโดมฉีกขึ้นรูป โดยใช้แม่พิมพ์แบบมาตรฐาน - จุดหมุนต่างๆ ใช้บูชและลูกปืนชนิดเม็ดกลม
๒	ล้อหมุน	เหล็ก	เหล็กเคลือบซิงค์ ทรงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปแบบผิวเป็นหลุมและสันนูน ทำการขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันโดยกรรมวิธีปั๊ม-กด ด้วยระบบแม่พิมพ์แบบมาตรฐาน ไม่ใช้การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องพับ
๓	ฝารอบโคนเสา	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงโค้ง แบบแยกชิ้น ๒ ส่วน เมื่อประกอบเข้าด้วยกัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร
๔	การทำสี	PU	โพลียูรีเทน (PU) ประเภทอะครีลิกอะลิฟาติกชนิดสองส่วนผสม ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับโครงสร้างเหล็กทุกชนิดและเหมาะกับการใช้งานภายนอก
๖	อื่นๆ		เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

หมายเหตุ

เครื่องบริหารข้อมือและหัวไหล่ จำนวน ๑ ชุด

ติดตั้ง ณ บริเวณลานอเนกประสงค์ หมู่บ้านทรัพย์อนันต์ ชุมชนเนินยาววาส ม.๘ ต.บ้านสวน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วัชรบำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เติมอรธกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

๔.๑๑ อุปกรณ์แกว่งสะโพกทรงตัวคู่



ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ x ๑๒๐ x ๑๓๐ เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๑	โครงสร้าง อุปกรณ์	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว, ๒ นิ้ว, ๑ ๑/๔ นิ้ว, เหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๗ x ๓ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร - ปิดหัวเสาเพื่อกันน้ำเข้าด้วยฝาอะลูมิเนียมทรงโดมฉีกชั้นรูป โดยใช้แม่พิมพ์แบบมาตรฐาน - จุดหมุนต่างๆ ใช้บูชและลูกปืนชนิดเม็ดกลม
๒	ที่รองเหยียบ	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๐ x ๓ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ทรงสี่เหลี่ยม มีขอบกันเท้าตก มีสันนูนกันลื่น มีรูและร่องระบายน้ำ ทำการขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน โดยกรรมวิธีปั๊ม- กดครั้งเดียว ด้วยระบบแม่พิมพ์แบบมาตรฐาน ไม่ใช้การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องพับ - ชูบเคลือบหุ้มด้วยพลาสติกไวโนลอะซิเตทเอทิลีน (Ethylene Vinyl Acetate) ซึ่งมีคุณสมบัติเหนียวและยืดหยุ่น เพื่อเพิ่มความคงทน
๓	ปลอกมือจับ	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงกระบอก มีลายกันลื่นโดยรอบ ทนต่อแสง UV และความร้อน
๔	ฝารอบโคนเสา	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงโค้ง แบบแยกชิ้น ๒ ส่วน เมื่อประกอบเข้าด้วยกัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร
๕	การทำสี	PU	โพลียูรีเทน (PU) ประเภทอะครีลิคอะลิฟาติกชนิดสองส่วนผสม ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับโครงสร้างเหล็กทุกชนิดและเหมาะกับการใช้งานภายนอก
๖	อื่นๆ		เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

หมายเหตุ

อุปกรณ์แกว่งสะโพกทรงตัวคู่ จำนวน ๑ ชุด

ติดตั้ง ณ บริเวณซอยสาธารณะ ตรงข้ามซอยบ้านสวน-ธีระบัณฑิต ๖ ชุมชนบ้านเขามยุรา
ม.๗ ต.บ้านสวน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวศิริวิ วงษ์บำรุงจิตร์
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เหมธรรมกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

๔.๑๒ อุปกรณ์วิ่งต่างระดับสลับหัวไหล่



ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๒๐ x ๑๖๐ เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๑	โครงสร้าง อุปกรณ์	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว, ๑ ๑/๒ นิ้ว ๑ ๑/๔ นิ้ว, - เหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ x ๔ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร - จุดหมุนต่างๆ ใช้บุชและลูกปืนชนิดเม็ดกลม
๒	ที่รองเหยียบ	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๓๐ x ๒.๕ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร มีขอบกันเท้าตก มีสันนูนสำหรับกันลื่น และมีรูระบายน้ำที่พื้นรองเหยียบ ทำการขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน โดยกรรมวิธีปั๊ม-กดครั้งเดียว ด้วยระบบแม่พิมพ์แบบมาตรฐาน ไม่ใช่ การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องปั๊ม - ชูบเคลือบหุ้มด้วยพลาสติกไวโนลอะซิเตทเอทิลีน (Ethylene Vinyl Acetate) ซึ่งมีคุณสมบัติเหนียวและยืดหยุ่น เพื่อเพิ่มความคงทน
๓	ปลอกมือจับ	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงกระบอก มีลายกันลื่นโดยรอบ ทนต่อแสง UV และ ความร้อน
๔	ฝาครอบโคนเสา	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงโค้งแบบแยกชิ้น ๒ ส่วน เมื่อประกอบเข้าด้วยกัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐ เซนติเมตร
๕	การทำสี	PU	โพลียูรีเทน (PU) ประเภทอะครีลิคอะลิฟาติกชนิดสองส่วนผสม ทนทาน ต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับโครงสร้างเหล็กทุกชนิดและ เหมาะกับการใช้งานภายนอก
๖	อื่นๆ		เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาต ประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

หมายเหตุ

อุปกรณ์วิ่งต่างระดับสลับหัวไหล่ จำนวน ๑ ชุด

ติดตั้ง ณ บริเวณซอยสาธารณะ ตรงข้ามซอยบ้านสวน-ธีระบัณฑิต ๖ ชุมชนบ้านเขามยุรา

ม.๗ ต.บ้านสวน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วัชบำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เสดิมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

๔.๑๓ อุปกรณ์ซิทอัพคู่



ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔๕ x ๑๖๕ x ๕๐ เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๑	โครงสร้างอุปกรณ์	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว, ๓ นิ้ว, ๒ นิ้ว, ๑ ๑/๒ นิ้ว, ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร - ฝาปิดอะลูมิเนียมทรงแปดเหลี่ยมรูปโดยใช้แม่พิมพ์แบบมาตรฐาน - โครงสร้างเหล็กหลังจากทำการตัด-ตัดโค้งจะต้องเชื่อมด้วยระบบ CO๒
๒	แผ่นรองนั่งนอน	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ x ๑๔๕ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ทรงแปดเหลี่ยมพื้นผ้า ปุ่มกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร เพื่อระบายน้ำและอากาศ - ชูบเคลือบหุ้มด้วยพลาสติกไวนิลอะซิเตทเอทิลีน (Ethylene Vinyl Acetate) ซึ่งมีคุณสมบัติเหนียวและยืดหยุ่น เพื่อป้องกันการเกิดสนิมและเพิ่มความคงทน
๓	ฝาครอบโคนเสา	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงแปดเหลี่ยม แบบแยกชิ้น ๒ ส่วน เมื่อประกอบเข้าด้วยกัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ และ ๓๐ เซนติเมตร
๔	การทำสี	PU	โพลียูรีเทน (PU) ประเภทอะครีลิกอะลิฟาติกชนิดสองส่วนผสม ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับโครงสร้างเหล็กทุกชนิดและเหมาะกับการใช้งานภายนอก
๕	อื่นๆ		เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

หมายเหตุ

อุปกรณ์ซิทอัพคู่ จำนวน ๑ ชุด

ติดตั้ง ณ บริเวณหอประชุมสาธารณะ ตรงข้ามหอประชุม-ธีระบัณฑิต ๖ ชุมชนบ้านเขามยุรา
ม.๗ ต.บ้านสวน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วงษ์บำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เติมมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

๔.๑๔ อุปกรณ์บริหารแขน – เช่า (แบบม้าโยก)



ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๐๐ x ๑๐๐ เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๑	โครงสร้างอุปกรณ์	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว, ๒ นิ้ว, ๑ ๑/๒ นิ้ว, ๑ ๑/๔ นิ้ว, ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร - ปิดหัวเสาเพื่อกันน้ำเข้าด้วยฝาอะลูมิเนียมทรงโดม ฉีดขึ้นรูปโดยใช้แม่พิมพ์แบบมาตรฐาน - จุดหมุนต่างๆ ใช้บูชและลูกปืนชนิดเม็ดกลม
๒	ที่นั่ง	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ x ๓๐ x ๑.๕ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ทรงอานจักรยาน ทำการขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกัน โดยกรรมวิธีปั๊ม-กดครั้งเดียว ด้วยระบบแม่พิมพ์แบบมาตรฐาน ไม่ใช่การขึ้นรูปด้วยมือ หรือการใช้เครื่องพับ - ชูบเคลือบหุ้มด้วยพลาสติกไวนิลอะซิเตทเอทิลีน (Ethylene Vinyl Acetate) ซึ่งมีคุณสมบัติเหนียวและยืดหยุ่น เพื่อเพิ่มความคงทน
๓	ที่รองเหยียบ	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ x ๓๐ x ๒.๕ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร มีขอบกันเท้าตก มีสัณฐานสำหรับกันลื่น และมีรูระบายน้ำที่พื้นรองเหยียบ ทำการขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกัน โดยกรรมวิธีปั๊ม-กดครั้งเดียวด้วยระบบแม่พิมพ์แบบมาตรฐาน ไม่ใช่การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องพับ - ชูบเคลือบหุ้มด้วยพลาสติกไวนิลอะซิเตทเอทิลีน (Ethylene Vinyl Acetate) ซึ่งมีคุณสมบัติเหนียวและยืดหยุ่น เพื่อเพิ่มความคงทน
๔	ปลอกมือจับ	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงกระบอก มีลายกันลื่นโดยรอบ ทนต่อแสง UV และความร้อน
๕	ฝารอบโคนเสา	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงโค้ง แบบแยกชิ้น ๒ ส่วน เมื่อประกอบเข้าด้วยกัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วัชรบำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

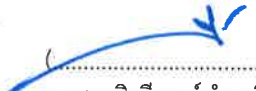
(.....)
นางสาววิภาวรรณ เติมอรธกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๖	การทำสี	PU	โพลียูรีเทน (PU) ประเภทอะครีลิกอะลิฟาติกชนิดสองส่วนผสม ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับโครงสร้างเหล็กทุกชนิดและเหมาะกับการใช้งานภายนอก
๗	อื่นๆ		เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

หมายเหตุ อุปกรณ์บริหารแขน – เข่า (แบบม้าโยก) จำนวน ๑ ชุด
ติดตั้ง ณ บริเวณซอยสาธารณะ ตรงข้ามซอยบ้านสวน-ธีระบัณฑิต ๖ ชุมชนบ้านเขามยุรา
ม.๗ ต.บ้านสวน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

()
นางสาวสิริวี วงษ์บำรุงจิตร์
ประธานกรรมการ

()
นางสาววิภาวรรณ เติมอรธกิจ
กรรมการ

()
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขานุการ

๔.๑๕ อุปกรณ์บริหารข้อเท้า - ขา (แบบจักรยานล้อเหล็กนั่งพิง)



ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ x ๑๑๐ x ๑๐๐ เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๑	โครงสร้าง อุปกรณ์	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว, ๒ นิ้ว, ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร - ปิดปลายท่อเหล็กเพื่อกันน้ำเข้าด้วยฝาอะลูมิเนียมทรงโดม ฉידขึ้นรูป โดยใช้แม่พิมพ์แบบมาตรฐาน - จุดหมุนต่างๆ ใช้บุชและลูกปืนชนิดเม็ดกลม
๒	ล้อปั่น	เหล็ก	เหล็กแผ่นเรียบ ตัดทรงกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร
๓	บันไดเหยียบ	พลาสติก	พลาสติก PVC ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ x ๑๐ x ๔ เซนติเมตร ทนต่อแสง UV และความร้อน
๔	ที่นั่ง	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๐ x ๑.๕ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร มีรูระบายน้ำและอากาศที่พื้นรองนั่ง ทำการขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกันโดยกรรมวิธีปั๊ม-กดครั้งเดียว ด้วยระบบ แม่พิมพ์แบบมาตรฐาน ไม่ใช้การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องพับ - ชูบเคลือบหุ้มด้วยพลาสติกไวโนลอะซิเตทเอทิลีน (Ethylene Vinyl Acetate) ซึ่งมีคุณสมบัติเหนียวและยืดหยุ่น เพื่อเพิ่มความคงทน
๕	ที่พิง	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ x ๓๐ x ๑.๕ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร มีรูระบายน้ำและอากาศที่พื้นพนักพิง ทำการขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกันโดยกรรมวิธีปั๊ม-กด ครั้งเดียว ด้วยระบบ แม่พิมพ์แบบมาตรฐาน ไม่ใช้การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องพับ - ชูบเคลือบหุ้มด้วยพลาสติกไวโนลอะซิเตทเอทิลีน (Ethylene Vinyl Acetate) ซึ่งมีคุณสมบัติ เหนียวและยืดหยุ่น เพื่อเพิ่มความคงทน
๖	ปลอกมือจับ	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงกระบอก มีลายกันลื่นโดยรอบ ทนต่อแสง UV และ ความร้อน
๗	ผ้าครอบโคนเสา	พลาสติก	พลาสติก PVC ทรงโค้ง แบบแยกชิ้น ๒ ส่วน เมื่อประกอบเข้าด้วยกัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วัชรบำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เติมมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๘	การทำสี	PU	โพลียูรีเทน (PU) ประเภทอะครีลิคอะลิฟาติกชนิดสองส่วนผสม ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับโครงสร้างเหล็กทุกชนิดและเหมาะกับการใช้งานภายนอก
๙	อื่นๆ		เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

หมายเหตุ

อุปกรณ์บริหารข้อเข้า – ขา (แบบจักรยานล้อเหล็กนั่งพิง) จำนวน ๑ ชุด
ติดตั้ง ณ บริเวณซอยสาธารณะ ตรงข้ามซอยบ้านสวน-ธีระบัณฑิต ๖ ชุมชนบ้านเขามยุรา
ม.๗ ต.บ้านสวน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วัชช์บำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เสดิมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขานุการ

๔.๑๖ อุปกรณ์บริหารเอว – สะโพกคู่ (แบบนั่งและยืนบิดเอว)



ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๔๐ x ๑๓๐ เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๑	โครงสร้างอุปกรณ์	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว, ๓ นิ้ว, ๑ นิ้ว, เหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๙ x ๔ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร - จุดหมุนต่างๆ ใช้บูชและลูกปืนชนิดเม็ดกลม
๒	เบาะเหยียบ	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๑.๕ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ทรงกลม มีตุ่มนูนกันลื่นที่พื้นเบาะเหยียบและที่นั่ง ทำการขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันโดยกรรมวิธีปั๊ม-กดครั้งเดียว ด้วยระบบแม่พิมพ์แบบมาตรฐาน ไม่ใช้การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องปั๊ม - ชูบเคลือบหุ้มด้วยพลาสติกไวนิลอะซิเตทเอทิลีน (Ethylene Vinyl Acetate) ซึ่งมีคุณสมบัติเหนียวและยืดหยุ่น เพื่อเพิ่มความคงทน
๓	ที่นั่ง	เหล็ก	- เหล็กเคลือบซิงค์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๑.๕ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ทรงกลม มีตุ่มนูนกันลื่นที่พื้นเบาะเหยียบและที่นั่ง ทำการขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันโดยกรรมวิธีปั๊ม-กดครั้งเดียว ด้วยระบบแม่พิมพ์แบบมาตรฐาน ไม่ใช้การขึ้นรูปด้วยมือหรือการใช้เครื่องปั๊ม - ชูบเคลือบหุ้มด้วยพลาสติกไวนิลอะซิเตทเอทิลีน (Ethylene Vinyl Acetate) ซึ่งมีคุณสมบัติเหนียวและยืดหยุ่น เพื่อเพิ่มความคงทน
๔	การทำสี	PU	โพลียูรีเทน (PU) ประเภทอะครีลิคอะลิฟาติกชนิดสองส่วนผสม ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับโครงสร้างเหล็กทุกชนิดและเหมาะกับการใช้งานภายนอก
๕	อื่นๆ		เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

หมายเหตุ

อุปกรณ์บริหารเอว – สะโพกคู่ (แบบนั่งและยืนบิดเอว) จำนวน ๑ ชุด

ติดตั้ง ณ บริเวณขอยสาธารณะ ตรงข้ามซอยบ้านสวน-ธีระบัณฑิต ๖ ชุมชนบ้านเขามยุรา

ม.๗ ต.บ้านสวน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วงษ์บำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เหมมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

๔.๑๗ เครื่องเล่นสนามชุดชิงช้า กระดานลื่น เรือโยกหรรษา



ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ x ๔๐๐ x ๒๐๐ เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๑	โครงสร้างหลัก	เหล็ก	เหล็กท่อกกลมและเหล็กราง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว, ๑ ๑/๒ นิ้ว , ๑ นิ้ว, ๓/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร
๒	ที่นั่งชิงช้า	เหล็ก	เหล็กเส้นแบน แขนงด้วยโซ่เหล็กชุบซิงค์ จำนวน ๒ ชุด
๓	กระดานลื่น	เหล็ก	เหล็กแผ่นเคลือบซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร มีราวเหล็กกลม กันตก
๔	การทำสี	อะครีลิค อะลิฟาติก	พ่นเคลือบประเภทอะครีลิคอะลิฟาติกชนิดสองส่วนผสม ให้ความเงางามสูง ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV สารเคมี เช่น กรด, ด่าง, เหมาะกับโครงสร้างเหล็กทุกชนิด
๕		อื่นๆ	เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาต ประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

หมายเหตุ

เครื่องเล่นสนามชุดชิงช้า กระดานลื่น เรือโยกหรรษา จำนวน ๑ ชุด

ติดตั้ง ณ บริเวณลานอเนกประสงค์ ชุมชนแกรนด์ซัล เลค แอนด์ การ์เด็น ม.๖ ต.บ้านสวน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วัชรบำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เติมมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

๔.๑๘ เครื่องเล่นสนามชุดกระดานลื่น ลอดถัง ชิงช้ามหาสนุก



ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ x ๓๕๐ x ๑๘๐ เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๑	โครงสร้างหลัก	เหล็ก	เหล็กท่อกกลมและเหล็กรางขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ นิ้ว, ๑ นิ้ว, ๓/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร
๒	กระดานลื่น	เหล็ก	เหล็กแผ่นเคลือบซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร มีราวเหล็กกลม กันตก
๓	ที่ลอดถัง	เหล็ก	ถังเหล็ก ๒๐๐ ลิตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร
๔	ที่นั่งชิงช้า	เหล็ก	เหล็กเส้นแบน แขนด้วยโซ่เหล็กชุบซิงค์ ๒ ชุด
๕	บันได	เหล็ก	เหล็กท่อกกลม ยึดติดเป็นโครง ขึ้นบันไดทำจากเหล็กแผ่นเคลือบซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร
๖	ปิ่นปาย	เหล็ก/เชือก	เหล็กท่อกกลมขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๒ นิ้ว, ๑ นิ้ว เชื่อมเป็นรูปสี่เหลี่ยม ถักด้วยเชือกอย่างดี มีความแข็งแรง ทนทาน รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ กิโลกรัม
๗	การทำสี	อะครีลิค อะลิฟาติก	พ่นเคลือบประเภทอะครีลิคอะลิฟาติกชนิดสองส่วนผสม ให้ความเงางามสูง ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV สารเคมี เช่น กรด, ด่าง เหมาะกับโครงสร้างเหล็กทุกชนิด
๘	อื่นๆ		เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาต ประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

หมายเหตุ

เครื่องเล่นสนามชุดกระดานลื่น ลอดถัง ชิงช้ามหาสนุก จำนวน ๑ ชุด

ติดตั้ง ณ บริเวณลานอเนกประสงค์ ชุมชนแกรนด์ชล เลค แอนด์ การ์เด็น ม.๖ ต.บ้านสวน

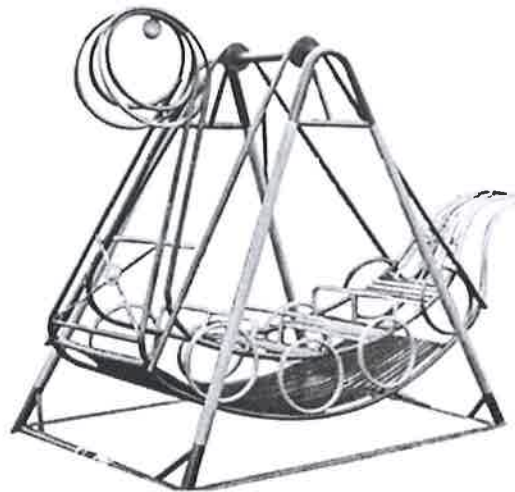
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วัชบำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เติมอรธกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

๔.๑๙ เครื่องเล่นสนามชุดเรือโยกสุวรรณหงส์



ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ x ๒๕๐ x ๒๐๐ เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด/ชนิด
๑	โครงสร้างหลัก	เหล็ก	เหล็กท่อกกลมและเหล็กราง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๒ นิ้ว , ๑ นิ้ว, ๓/๔ นิ้ว ทนทานไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร
๒	การทำสี	อะครีลิค อะลิฟาติก	พ่นเคลือบประเภทอะครีลิคอะลิฟาติกชนิดสองส่วนผสม ให้ความเงางามสูง ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV สารเคมี เช่น กรด, ด่าง เหมาะกับโครงสร้างเหล็กทุกชนิด
๓	อื่นๆ		เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

หมายเหตุ เครื่องเล่นสนามชุดเรือโยกสุวรรณหงส์ จำนวน ๑ ชุด
ติดตั้ง ณ บริเวณลานอเนกประสงค์ ชุมชนแกรนด์ชล เลค แอนด์ การ์เด็น ม.๖ ต.บ้านสวน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)

นางสาวสิริวิ วงษ์บำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)

นางสาววิภาวรรณ เฒेमอรธกิจ
กรรมการ

(.....)

นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขานุการ

๕. การยื่นราคาและการส่งมอบ

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ

๕.๒ ในการเสนอราคา ให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถานที่ที่กำหนดให้ติดตั้งภายในเขตเทศบาลเมืองบ้านสวน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๓ ผู้ยื่นเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก แบบรูปรายการและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุทุกรายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้เทศบาลเมืองบ้านสวนจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ รายการ และรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่เทศบาลเมืองบ้านสวนกำหนด โดยลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงเพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ภายใน ๓ วัน หลังจากยื่นข้อเสนอ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ เทศบาลเมืองบ้านสวน

ทั้งนี้ เทศบาลเมืองบ้านสวน จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว เทศบาลเมืองบ้านสวนจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๕.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งสำเนาหนังสือรับรองการเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ประเภทที่ ๓ จากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้เทศบาลเมืองบ้านสวนจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๕.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) (ถ้ามี) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้เทศบาลเมืองบ้านสวนจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วัชรบำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เหมมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขานุการ

๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้เทศบาลเมืองบ้านสวนจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๖. สถานที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุ ณ สถานที่ติดตั้ง บริเวณลานอเนกประสงค์ ชุมชนแกรนด์ชล เลค แอนด์ การ์เด็น หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านสวน , บริเวณลานอเนกประสงค์หมู่บ้านทรัพย์อนันต์ ชุมชนเนินยาววาส หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านสวน และบริเวณขอยสาธารณะ ตรงข้ามขอยบ้านสวน-ธีระบัณฑิต ๖ ชุมชนบ้านเขามยุรา หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๗.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลจะพิจารณาจากราคารวม ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าดำเนินการ ค่าติดตั้ง ค่าแรง และค่าใช้จ่ายที่พึงพอใจแล้ว

๗.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง เทศบาลจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่ส่งผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย เทศบาลอาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินกับผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๗.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลเมืองบ้านสวน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๗.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองบ้านสวน มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริ วงษ์บำรุงจิตร์
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เติมอรธกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขานุการ

เพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองบ้านสวนมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๗.๖ เทศบาลเมืองบ้านสวน ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลเมืองบ้านสวนเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆมิได้ รวมทั้ง เทศบาลเมืองบ้านสวนจะพิจารณายกเลิกการจัดซื้อและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ เทศบาลเมืองบ้านสวนจะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อถือได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามหลักเกณฑ์และรายละเอียดประกอบหนังสือเชิญชวนให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลเมืองบ้านสวนมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองบ้านสวน

๗.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมืองบ้านสวนอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๗.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย

สำหรับการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีการเสนอราคาหลายรายการ และกำหนดเงื่อนไขเป็นกรณีการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้ง (๗.๘) และ (๗.๙) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๗.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวี วงษ์บำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เติมมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของให้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา จำนวน ๒๔ ชุด จำนวนเงิน ๗๗๖,๘๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคากลางในการจัดจ้างครุภัณฑ์กีฬา จำนวน ๒๔ ชุด จำนวนเงิน ๗๒๙,๘๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) คณะกรรมการทำการสืบราคาจากผู้จำหน่าย จำนวน ๕ ราย นำมากำหนดราคากลางของพัสดุโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด มีรายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน จัดหา	ราคารวม ทั้งสิ้น	ราคากลาง (ราคา/ชุด)	วงเงินรวม
๑	อุปกรณ์วิ่งล้อยาว	๑	๒๖,๒๐๐	๒๖,๒๐๐	๒๖,๒๐๐
๒	อุปกรณ์ม้าโยกบริหารแขน-ขา-หน้าท้อง	๒	๕๙,๓๐๐	๒๙,๖๕๐	๕๙,๓๐๐
๓	อุปกรณ์เดินอากาศไร้การกระแทก	๓	๑๐๓,๘๐๐	๓๔,๖๐๐	๑๐๓,๘๐๐
๔	อุปกรณ์บริหารขา	๒	๘๐,๒๐๐	๔๐,๑๐๐	๘๐,๒๐๐
๕	อุปกรณ์เอนนั่งปั่นออกกำลังกาย	๑	๔๒,๓๐๐	๔๒,๓๐๐	๔๒,๓๐๐
๖	เครื่องชกบริหารหน้าท้อง	๑	๔๑,๒๐๐	๔๑,๒๐๐	๔๑,๒๐๐
๗	เครื่องกรรเชียงบก	๑	๒๖,๒๐๐	๒๖,๒๐๐	๒๖,๒๐๐
๘	อุปกรณ์บาร์โหน	๑	๒๔,๑๐๐	๒๔,๑๐๐	๒๔,๑๐๐
๙	อุปกรณ์ยกน้ำหนัก (แบบนอน)	๒	๖๕,๒๐๐	๓๒,๖๐๐	๖๕,๒๐๐
๑๐	เครื่องบริหารข้อมือและหัวไหล่	๑	๒๔,๑๐๐	๒๔,๑๐๐	๒๔,๑๐๐
๑๑	อุปกรณ์แกว่งสะโพกทรงตัว	๑	๔๒,๘๐๐	๔๒,๘๐๐	๔๒,๘๐๐
๑๒	อุปกรณ์วิ่งต่างระดับสลับหัวไหล่	๑	๓๖,๔๐๐	๓๖,๔๐๐	๓๖,๔๐๐
๑๓	อุปกรณ์ชก	๑	๓๖,๔๐๐	๓๖,๔๐๐	๓๖,๔๐๐
๑๔	อุปกรณ์บริหารแขน-ขา (แบบม้าโยก)	๑	๒๐,๙๐๐	๒๐,๙๐๐	๒๐,๙๐๐
๑๕	อุปกรณ์บริหารข้อเท้า-ขา (แบบจักรยานล้อเล็กนั่งพิง)	๑	๒๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐
๑๖	อุปกรณ์บริหารเอว-สะโพก (แบบนั่งและยืนบิดเอว)	๑	๒๑,๔๐๐	๒๑,๔๐๐	๒๑,๔๐๐
๑๗	เครื่องเล่นสนามชุดชิงช้า กระดานลื่น เรือโยกบริหาร	๑	๔๐,๑๐๐	๔๐,๑๐๐	๔๐,๑๐๐
๑๘	เครื่องเล่นสนามชุดกระดานลื่น ลอดถัง ชิงช้ามหาสนุก	๑	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๑๙	เครื่องเล่นสนามชุดเรือโยกสุวรรณหงส์	๑	๓๓,๗๐๐	๓๓,๗๐๐	๓๓,๗๐๐
ราคารวมทั้งสิ้น			๗๗๖,๘๐๐		๗๗๖,๘๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วัชรบำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เติมอรธกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขา

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ บาท ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบต่อวัน

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบงาน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่นๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งกันเงินไว้สำหรับการเบิกจ่ายในปีงบประมาณถัดไป แล้วเท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อเทศบาลเมืองบ้านสวนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์นาวี

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองบ้านสวนได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในระยะเวลาที่กำหนด เทศบาลเมืองบ้านสวนจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ เทศบาลเมืองบ้านสวน สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองบ้านสวน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดและผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)
นางสาวสิริวิ วังษ์บำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาววิภาวรรณ เหมมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)
นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขาฯ

๑๒.๖ เทศบาลเมืองบ้านสวนอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆจากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองบ้านสวนไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(.....)

นางสาวสิริวิ วัชร์บำรุงจิตร
ประธานกรรมการ

(.....)

นางสาววิภาวรรณ เติมมอรรถกิจ
กรรมการ

(.....)

นางสาวกิตติยา อินทรอุดม
กรรมการ/เลขานุการ